UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
PROREH - Pró-Reitoria de Recursos Humanos
COPEV - Comissão Permanente de Vestibular

CONCURSO PÚBLICO - TÉCNICO ADMINISTRATIVO

EDITAL Nº. 014/2009

14 de junho de 2009
Início: 14 horas
Duração: 4 horas

TIPO 1

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1 - Este caderno de prova contém **40** questões objetivas e **2** situações de redação.
2 - Além do caderno de prova, você receberá uma folha de respostas para as questões objetivas e uma folha para a Redação.
3 - Não serão fornecidas outra folha de respostas e nem outra folha de redação. Ao recebê-las, confira os dados nelas contidos (número de inscrição, nome e identidade). Em caso de dados incorretos, avise o fiscal.
4 - Não haverá tempo adicional para o preenchimento da folha de respostas; isto deverá ser feito dentro do período determinado para a realização da prova.
5 - O candidato que estiver com **celular** ou outro aparelho eletrônico deverá entregá-lo ao fiscal. Aquele que for flagrado com este tipo de aparelho, “mesmo desligado”, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.

REDAÇÃO

ORIENTAÇÃO GERAL

Leia com atenção todas as instruções abaixo.

A) Você encontrará duas situações para fazer sua redação. Leia as propostas até o fim.

B) Se for o caso, dê um título para sua redação. Esse título deverá deixar claro o aspecto que você pretende abordar. Escreva o título no lugar apropriado na folha de prova.

C) **NÃO copie** trechos do texto motivador, ao fazer sua redação.

D) **Se** você não seguir as instruções da orientação geral, sua redação será penalizada.

SITUAÇÃO A

Leia atentamente o texto abaixo.

Sou professor universitário. Recebemos em nosso auditório o Vice-Presidente de uma multinacional famosa, que fez uma conferência para 300 alunos. Bom conteúdo, mas ficamos horrorizados com as barbaridades gramaticais que o VP perpetrou. É isso mesmo? Uma carreira bem-sucedida independe do português correto? – Tobias

Sim e não, professor. Não, porque o teste escrito de português tem reprovado uma considerável quantidade de candidatos a emprego. E sim porque, em empresas que não têm essa preocupação – como a multinacional em questão –, as promoções levam em conta os resultados práticos obtidos, e não a proficiência gramatical. O que sua escola testemunhou foi a chamada “síndrome do jogador de futebol”. Sem ter tido uma preparação adequada para falar em público, o jogador de repente se vê rodeado por câmeras e microfones. E escolhe o caminho mais simples, o de decorar frases que ouviu de outros jogadores.
O mesmo fenômeno ocorre em empresas. Alguém ouve um diretor proferir um “a nível de” e adota a expressão, imaginando que isso seja erudição, e não um despautério. Outro exemplo é o uso indiscriminado de “onde” (tanto por jogadores quanto por executivos). De um bem-intencionado advérbio de lugar, o “onde” se transfigurou em uma conjunção multiuso (“Estamos lançando uma nova campanha, onde esperamos 40% de aumento de vendas”). Há também o “inclusive” que nada inclui (“Inclusive eu conversei com ele ontem”) e a insólita complexidade do gerundismo (“O gerente vai estar retornando sua ligação”). Como não há leis para castigar quem abusa do idioma, o interesse em saber o mínimo indispensável para se apresentar bem publicamente acaba sendo individual.

Max Gehringer. Época, 04 de julho de 2008.

Redija um texto argumentativo, posicionando-se a respeito da seguinte questão:

Para que uma carreira seja bem-sucedida, é necessário que a pessoa tenha apenas domínio do Português correto ou obtenha apenas resultados práticos?

Observações:

1. Não se esqueça de que você deverá fazer um texto **argumentativo.**
2. Não deixe de dar um título a sua redação, se for o caso.
3. **NÃO copie** trechos do texto motivador.

SITUAÇÃO B

Redija um **memorando** aos diretores das unidades acadêmicas da UFU com os seguintes objetivos:

· Informar aos diretores das unidades acadêmicas a oferta de curso de capacitação sobre a nova reforma ortográfica para todos os servidores da UFU.

· Destacar a importância da participação dos servidores no curso.

· Solicitar divulgação do curso entre os funcionários.

· Solicitar confirmação de participação no curso.

Observações:

1. **NÃO assine** o memorando, pois, em provas de concursos, o candidato não pode se identificar. No lugar em que assinaria, coloque apenas um traço.
2. Faça os espaçamentos exigidos pelo memorando.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto abaixo e responda as questões de **01** a **10**.

Tenho dois, talvez três conhecidos que tomaram uma decisão heroica, mas sábia, pelo menos confortável: não leem mais jornais, não veem noticiários da televisão nem ouvem os do rádio. Simplesmente se recusam a tomar conhecimento do que vai pelo mundo — título, por sinal, de um desses programas jornalísticos. Gostaria de acompanhá-los e me trancar, mais do que já
05 trancado estou. Infelizmente, ganho suadamente os meus dias vendendo miolo de cabeça para comprar miolo de pão (a frase de Humberto de Campos), sou obrigado a me manter mal informado sobre as desditas que se abatem sobre o homem e o mundo. Não é pessimismo: mas, quando vejo a embrulhada da nossa aventura, em todos os setores e em todos os lugares, tenho ganas de pedir o meu inexistente boné e me mandar desta para melhor ou pior — tanto faz, desde que
10 seja outra.

Tem bananada demais acontecendo — e uso a palavra "bananada" para não usar outra palavra parecida com ela. Não sei se me entendem, mas não tem importância. Eu próprio nunca me entendi muito bem. Afinal, o que vai pelo mundo? O que obriga as pessoas a se recusarem a conhecer os atos e os fatos dos homens, os contemporâneos de nossa estreita fatia de história?
15 Não perderei tempo (o meu e o dos outros) fazendo o levantamento dos muitos problemas e das poucas soluções, todos sabemos, mais ou menos, de uma forma ou outra, e na própria carne, que a barra pesada está.

Um amigo veio de São Paulo para o Rio, de acordo com ele, fugindo do consumismo, da pressa, do imediatismo, da crueldade dos negócios, do dá lá e toma cá que marca a temperatura
20 humana da nossa maior cidade. Nascido no Rio, ele pensava que a praia, Ipanema, chopinho no bar, esse folclore carioca tão cantado em prosa e verso, aguentasse as pontas e ele pudesse viver a sua vida de arquiteto e de divorciado que não deseja ser tragado pela máquina, a da indústria e a do amor. Num momento de lucidez, meteu uma bala na cabeça, não quebrou a cabeça, mas quebrou a cara, a bala resvalou não sei em qual osso, ele está ferido, doído, vivo
25 contra a vontade: mas continua "Ele". É terrível ser Ele. Pior mesmo é continuar sendo "Eu".

Outro amigo, empresário bem-sucedido, recebe por dia mais de 500 cartas com pedidos de empregos. De faxineiros e telefonistas a advogados e engenheiros, currículos brilhantes, homens de 19 a 59 anos — todos na pior profissional. Os americanos fazem um papelão no Iraque, mostrando que o pior ridículo é o do mais forte. O papa não sabe ainda o que vai decidir a sua
30 pastoral definitiva, se fica ou não fica com a igreja de Trento ou do Vaticano 2º. O governo brasileiro, segundo os entendidos mais confiáveis, consome a maior parte da renda nacional em dois itens: a máquina administrativa e o pagamento das dívidas, que, todos suspeitam — principalmente os credores —, jamais serão pagas. Mesmo assim, o presidente apela para que gastemos mais a fim de enfrentarmos a crise mundial.

35 Numa de suas últimas entrevistas, quando ainda era levado a sério, Jean Paul Sartre descobriu que o mundo deixou de ser interessante. Bem antes de Sartre, aí pelos anos 20, o barão de Itararé dizia mais ou menos a mesma coisa: o mundo é redondo, mas de tanto rodar está ficando chato.

Bem, quando acabo de escrever essas linhas, soube pelos jornais que a juventude está
40 numa boa: aplaudiu, dançou e cantou com seus mitos, se entupiu de Coca-Cola, batata frita e fumaça num *show* que descolou cobertores e gêneros de primeira necessidade para as vítimas das enchentes. Vi um desses jovens na TV: coberto de suor e tatuagens enigmáticas, achou tudo divino e maravilhoso, berrou, cantou e pulou (pulou mais do que cantou), mas com direito a apreciar de perto as belas pernas de Ivete Sangalo, bem melhores do que o seu repertório.

45 Podia concluir que a barra não está tão pesada assim. Afinal, o Brasil não tem vulcões nem terremotos, no país tropical, abençoado por Deus e bonito por natureza, tem Carnaval em fevereiro e tem o Flamengo para todos os meses do ano. Quem reclama, como o cronista está reclamando, reclama de barriga cheia.

Carlos Heitor Cony. Folha de S. Paulo, 13 de fevereiro de 2009.

QUESTÃO 01

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** constitui argumento para a posição do autor de que o ser humano encontra-se em uma embrulhada em todos os setores e lugares.

A) As pessoas reclamam sem razão, pois o Brasil é um país maravilhoso.

B) Há uma grande quantidade de pessoas com currículos brilhantes sem emprego.

C) As pessoas estão se recusando a conhecer os atos e os fatos dos homens.

D) Pessoas que ocupam altos cargos mostram-se indecisas ou mal informadas.

QUESTÃO 02

Observe os trechos a seguir.

- Um amigo veio de São Paulo para o Rio, **de acordo com ele**, fugindo do consumismo, da pressa, do imediatismo, da crueldade dos negócios [...] (linhas 18 e 19)
- O governo brasileiro, **segundo os entendidos mais confiáveis**, consome a maior parte da renda nacional em dois itens [...] (linhas 30-31)

Ao usar a expressões em destaque, o autor objetiva mostrar que

A) não tem certeza acerca do que está sendo afirmado.

B) não se compromete com a afirmação.

C) a afirmação veio de uma fonte confiável.

D) não concorda com o que está sendo afirmado.

QUESTÃO 03

"Tenho dois, talvez três conhecidos que tomaram uma decisão heroica, mas sábia, pelo menos confortável [...]." (linhas 1-2)

As afirmativas a seguir procuram refletir idéias expressas no trecho acima.

I- A decisão heróica é sábia e confortável.
II- A decisão heróica não é sábia, e sim confortável.
III- A decisão heróica é confortável e um pouco sábia.
IV- A decisão heróica não é sábia, entretanto é confortável.

Assinale a **ÚNICA** alternativa que representa as afirmativas corretas.

A) I e II são verdadeiras.
B) I e III são verdadeiras.
C) II e IV são verdadeiras.
D) III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que contém uma inferência que **NÃO** pode ser feita com base nas ideias explicitadas no texto.

A) Jean Paul Sartre não é mais levado a sério.
B) O empresário bem-sucedido recebe muitas cartas porque gerencia empresa de Recursos Humanos.
C) A dívida externa brasileira jamais será paga.
D) O autor reclama de barriga cheia porque se mantém mal informado.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) Em: "quando vejo a embrulhada da nossa aventura, em todos os setores e em todos os lugares, tenho ganas de pedir o meu inexistente boné e me mandar desta para melhor ou pior [...]" (linhas 7-10), exemplifica ironia do autor.

(B) Em: "[...] o Brasil não tem vulcões nem terremotos, no **país tropical, abençoado por Deus e bonito por natureza**, tem Carnaval em fevereiro e tem o Flamengo para todos os meses do ano." (linhas 45-47), o trecho destacado estabelece relação com outro texto.

(C) Neste texto, o autor defende a tese de que embora o mundo esteja muito ruim, ainda, assim, poderia estar pior.

(D) Ao questionar sobre "Afinal, o que vai pelo mundo? e "O que obriga as pessoas a se recusarem a conhecer os atos e os fatos dos homens [...]" (linhas 13-14), o autor não pretende responder a essas perguntas, utiliza-as apenas com fins argumentativos, ou seja, como sua avaliação sobre um determinado estado de coisas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 06

Analise as afirmativas sobre o aplicativo de correio eletrônico apresentadas a seguir.

I- Em um ambiente corporativo, a cláusula ***Subject*** indica se a mensagem é segura ou não.

II- ***Attached files*** significa que a mensagem contém arquivos anexos.

III- Ao responder uma mensagem deve-se considerar o uso da opção ***Reply All***.

IV- ***Forward*** é uma funcionalidade utilizada para responder a mensagens destinadas a diversas pessoas.

Assinale a alternativa correta.

A) II e IV são corretas.

B) I e IV são incorretas.

C) II é incorreta e III é correta.

D) I e II são corretas.

QUESTÃO 07

Analise as seguintes afirmativas sobre o Sistema Operacional Windows e os principais programas tais como Windows Explorer, Word, Excell e PowerPoint.

I- O aplicativo Excell faz parte do pacote do Microsoft Office e serve para criar planilhas de cálculos matemáticos e estatísticos em geral.

II- O Windows Explorer é o gerenciador de diretórios, pastas e arquivos do Sistema Operacional Windows.

III- O PowerPoint é um tipo de editor de apresentações.

IV- Os programas e aplicativos podem ser executados a partir do Windows Explorer ou do Desktop.

V- O processador de texto Word tem como funcionalidade principal manipular documentos e não tem capacidade de criar fôlderes.

Assinale a alternativa correta.

A) II, IV e V são corretas.

B) I, III e IV são incorretas.

C) I, II e IV são corretas.

D) III, IV e V são corretas.

QUESTÃO 08

O usuário deve seguir procedimentos que lhe aumentem a segurança em seus acessos. Analise as seguintes afirmativas:

I- O usuário deve digitar e reter, simultaneamente, as teclas ‘ctrl’ (control), ‘alt’ (alternate), e ‘fn’ (function) permite acessar o menu de troca de senhas.

II- O usuário deve fazer logoff toda vez que se ausentar da estação de trabalho (desktop).

III- O usuário deve trocar a senha de usuário sistematicamente e não usar informações contextuais que lhe diminuam a chance de esquecimento.

IV- O acesso do usuário ao menu para troca de senha e o logoff começam com o mesmo procedimento.

Assinale a alternativa correta.

A) II e IV são corretas.

B) I e III são corretas.

C) III e IV são corretas.

D) I e IV são corretas.

QUESTÃO 09

Os ataques da Internet mais eficazes para persuadir usuários a fornecer dados confidenciais utilizam conceitos da engenharia social. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de ataque denominado 'Phishing'.

A) Disponibilizar em sites de busca informações atrativas (jogos, sexo, música, filmes, religião, etc.) que estimulem os usuários a acessá-los e a partir deste acesso podem contagiar seus computadores com programas maliciosos.

B) Oferecer aplicativos da Internet que contenham rotinas perniciosas que possam roubar os dados do computador do usuário.

C) Hackers e/ou crackers enviam aplicativos da Internet que contenham rotinas perniciosas que possam destruir os dados do computador do usuário.

D) Enviar e-mails simuladores de sites conhecidos (bancos, serviços de créditos, etc.) requisitando que o usuário tome providências relativas a pendências ou tome parte em sorteios.

QUESTÃO 10

Um documento, independentemente do editor de texto, deve ser formatado para que sua leitura seja ergonômica. Analise as seguintes afirmativas.

I- Caracter é o elemento de menor granularidade na formatação de um documento.

II- Parágrafos são elementos do texto constituídos de um ou mais caracteres e podem conter várias linhas.

III- Linhas podem ser formatadas como um elemento individual em termos de espaçamento de palavras, linhas e margens.

IV- Os estilos podem ser criados a partir de formatações existentes e podem definir parágrafos que atendam os requisitos do usuário.

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) I e IV são verdadeiras.

B) II e III são verdadeiras.

C) II e IV são falsas.

D) I e III são falsas.

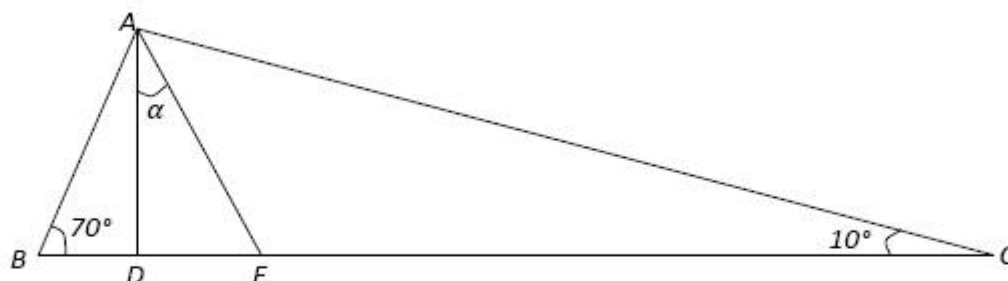
MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Paulo foi a uma loja de eletrônicos para comprar um DVD que custa R$ 500,00 e um televisor que custa R$ 1.250,00. Como ele comprou à vista, teve 5% de desconto no preço do DVD e 12% de desconto no preço do televisor. Qual foi o desconto obtido no valor total de sua compra?

A) 10%
B) 17%
C) 14,5%
D) 8,5%

QUESTÃO 12

Na figura abaixo, $\overline{AD}$ é altura e $\overline{AE}$ é bissetriz do triângulo ABC.

Então, $sen(\alpha)$ é igual a

A) $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$

B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

D) $\frac{1}{2}$

QUESTÃO 13

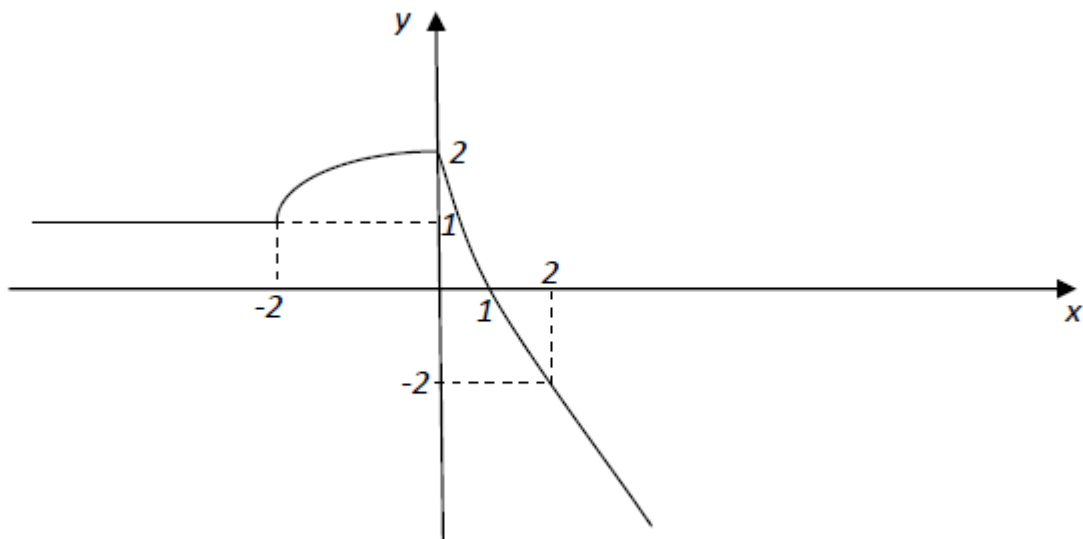
Maria foi a uma loja de roupas com certa quantia em dinheiro e lá verificou que:

- para comprar uma saia e uma blusa faltavam R$ 8,00;
- se comprasse somente a saia, sobrariam R$ 12,00;
- se comprasse somente a blusa, sobrariam R$ 20,00.

Então, o preço da saia é igual a

A) R$ 20,00
B) R$ 28,00
C) R$ 32,00
D) R$ 40,00

QUESTÃO 14

Na figura abaixo, temos o esboço do gráfico de uma função *f*.

A diferença $f(f(2)) - f(f(-2))$ é igual a

A) 1
B) 0
C) 2
D) -2

QUESTÃO 15

Seja r uma reta que tem coeficiente linear maior do que zero e é perpendicular à reta s de equação $x + y = 1$. Se r, s e o eixo x delimitam um triângulo cuja área é igual a 4 u.a., então, a equação de r é

A) $y = x + 1$

B) $y = x + 4$

C) $y = x + 3$

D) $y = x + 2$

ÉTICA PÚBLICA E REGIME JURÍDICO ÚNICO

QUESTÃO 16

Quanto à lei 8.112/90, leia atentamente as afirmativas abaixo.

I. Para os efeitos desta lei, servidor é a pessoa legalmente investida em cargo público.

II. São formas de investimento em cargo público: nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, indicação, reintegração e recondução.

III. O servidor poderá ser cedido para ter exercício em outro cargo público ou entidade dos poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios apenas nas hipóteses de exercício de cargo em comissão, função de confiança ou casos previstos em lei.

IV. Ao servidor estudante que mudar de sede no interesse da administração é assegurada, na localidade de nova residência ou na mais próxima, matrícula em instituição de ensino congênere, em qualquer época, independente da vaga.

Assinale a alternativa correta.

A) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.

B) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.

D) Nenhuma afirmativa é correta.

QUESTÃO 17

Com relação ao Tempo de Serviço, disposto na Lei 8.112/90, assinale a alternativa correta.

São considerados de efetivo exercício, os afastamentos em virtude de:

A) Licença devida à gestante, à adotante ou à paternidade.

B) Exercício de cargo ou função de governo ou administração, em qualquer parte do território nacional, por nomeação da chefia imediatamente superior.

C) Desempenho de mandato eletivo federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, sem exceção.

D) Para tratamento da própria saúde, até o limite que se demonstrar necessário, cumulativo ao longo do tempo de serviço público prestado à União, em cargo de provimento provisório ou efetivo.

QUESTÃO 18

Quanto à posse e ao exercício de cargo efetivo, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) O ocupante de cargo em comissão ou função de confiança submete-se a regime de integral dedicação ao trabalho, podendo ser convocado sempre que houver interesse da Administração.

B) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que não poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.

C) O início, a suspensão, a interrupção e o reinício do exercício serão registrados no assentamento individual do servidor que, por sua vez, deverá apresentar ao órgão competente os elementos necessários a seu assentamento.

D) Os servidores cumprirão jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes aos respectivos cargos, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de quarenta horas distribuídas, necessariamente e sem exceção, em oito horas diárias.

QUESTÃO 19

São deveres do servidor público, **EXCETO**:

A) Exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.

B) Ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.

C) Zelar, exceto em situação legal de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.

D) Manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.

QUESTÃO 20

Em relação às incumbências da Comissão de Ética Pública, assinale a alternativa correta.

A) Avaliar e supervisionar o Sistema de Gestão da Ética Pública do Poder Executivo Federal sem, contudo, coordená-lo.

B) Acatar seu regimento interno aprovado por instâncias superiores.

C) Avaliar, no âmbito do órgão ou entidade a que estiver vinculada, o desenvolvimento de ações objetivando à disseminação, à capacitação e ao treinamento sobre as normas de ética e disciplina.

D) Atuar como instância consultiva do Presidente da República e Ministros de Estado em matéria de ética pública.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

As Normas Regulamentadoras (NRs) aprovadas pela Portaria 3214 de 08/06/1978 do MTE foram elaboradas para regulamentar o Capítulo V da CLT, "Da Segurança e da Medicina do Trabalho".

Sobre as NRs, é correto afirmar, **EXCETO**:

A) As NRRs (Normas Regulamentadoras Rurais) são em número de 5 (cinco) e estão em pleno vigor.

B) Existem devidamente publicadas e em vigência 32 (trinta e duas) NRs, já considerada a revogação da NR 27.

C) Uma das 32 NRs é específica para atividades da agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aqüicultura.

D) As NRs são revisadas sistematicamente por um Grupo Tripartite.

QUESTÃO 22

Sobre os Adicionais de Insalubridade, Periculosidade e Penosidade, pode-se afirmar, **EXCETO**:

A) Não existe legislação específica sobre o adicional de Penosidade exceto o Artigo 7º, Inciso XXIII da CF/88.

B) A Súmula Vinculante nº 4 de 09/05/08 do STF reitera a vinculação do Salário Mínimo ao pagamento de Benefícios e demais Emolumentos como os adicionais citados.

C) O empregado deve optar pelo Adicional de Insalubridade ou Periculosidade na incidência de ambos. Eles não são concomitantes.

D) O Adicional de Insalubridade para Técnico em Radiologia é calculado sobre 2 (dois) Salários Mínimos.

QUESTÃO 23

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1	Perigo	( )	Melhoria Contínua
2	Impacto	( )	Série IS0 9000
3	PDCA	( )	Série OHSAS 18000
4	Responsabilidade Social	( )	Série IS0 14000
5	Não-Conformidade	( )	SA 8000

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

A) 3, 5, 1, 2, 4
B) 5, 1, 4, 3, 2
C) 5, 3, 2, 1, 4
D) 1, 2, 4, 5, 3

QUESTÃO 24

Na organização, a eficiência depende não somente do Método de Trabalho e do Incentivo Salarial, mas também de um conjunto de condições de trabalho que garantam o bem-estar físico do trabalhador e diminuam a fadiga, portanto:

I- Instrumentos e ferramentas de trabalho e de equipamentos de produção para minimizar o esforço do operador e a perda de tempo na execução da tarefa deverão ser adequados.
II- Máquinas e equipamentos, para racionalizar o fluxo de produção deverão obedecer um determinado arranjo físico.
III- O ambiente físico de trabalho deverá considerar projetos de melhoria em ruído, vibração, ventilação, iluminação, entre outros, para que o desconforto não reduza a eficiência do trabalhador.
IV- Movimentos inúteis e repetitivos deverão ser dotados de um determinado grau de automação, evitando tais operações de forma manual.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente as afirmativasI e II estão corretas.
B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
C) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
D) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.

QUESTÃO 25

Leia as assertivas a seguir.

I- De 1924 a 1932, houve a primeira pesquisa sobre as condições de trabalho, avaliando o nível de iluminação e a eficiência das operárias da Western Electric Company. Esta pesquisa denominou–se de Experiência Hawthorne.

II- A Teoria das Relações Humanas teve como principal pesquisador Henry Ford, originando assim o Fordismo.

III- O Taylorismo fundamentou-se na teoria de que o homem não pensava, não inovava e só produzia a partir de um comando ostensivo.

IV- Um dos pontos fortes do Toyotismo é o foco na produção.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente a afirmativa II está correta.

B) Somente a afirmativa I está correta.

C) Somente a afirmativa III está correta.

D) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 26

Leia as assertivas a seguir.

I- A Pirâmide de Maslow estabelece a escala das necessidades humanas.

II- A Pirâmide de Bird adaptada estabelece a regra dos 10:1.

III- A análise SWOT é uma ferramenta utilizada na gestão de Segurança e Meio Ambiente.

IV- A análise FMEA é uma ferramenta utilizada na gestão de riscos.

Assinale a alternativa correta.

A) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.

C) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

D) Somente as afirmativas I e IV estão incorretas.

QUESTÃO 27

A Saúde do Trabalhador é o "conjunto de atividades que se destina, por meio das ações de **vigilância epidemiológica** e **vigilância sanitária**, à **promoção** e **proteção da saúde** dos trabalhadores, assim como visa a **recuperação** e **reabilitação** da saúde dos trabalhadores submetidos a **riscos** e **agravos** advindos das condições de trabalho".

Tendo em vista a definição apresentada, leia atentamente as afirmativas a seguir.

I- Entende-se por vigilância epidemiológica, um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.

II- Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

III- Entende-se por saúde do trabalhador, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e à reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

IV- Considera-se agravo: a lesão, a doença, o transtorno de saúde, o distúrbio, a disfunção ou a síndrome de evolução aguda, subaguda ou crônica, de natureza clínica ou subclínica, inclusive morte, independentemente do tempo de latência.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente a afirmativa IV está correta.

B) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

C) Somente as afirmativas I e II estão incorretas.

D) Somente as afirmativas III e IV estão incorretas.

QUESTÃO 28

Leia as seguintes afirmativas.

I- Os trabalhadores são criaturas sociais complexas, dotados de sentimentos, desejos e temores. O comportamento no trabalho – como o comportamento em qualquer lugar – é uma consequência de muitos fatores motivacionais.

II- O comportamento dos grupos sociais é influenciado pelo estilo de supervisão e liderança. O Supervisor eficaz é aquele que possui a habilidade para influenciar seus subordinados, obtendo lealdade, padrões elevados de desempenho e alto compromisso com os objetivos da organização.

Assinale a alternativa correta.

A) A afirmativa I refere-se à Teoria Clássica da Administração.

B) A afirmativa II não contempla nenhum programa prevencionista em Segurança, Saúde e Meio Ambiente da organização.

C) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

D) Ambas as afirmativas são pertinentes à Teoria das Relações Humanas.

QUESTÃO 29

Entre as atribuições do Técnico de Segurança do Trabalho, destacam–se:

I- Executar as atividades ligadas à segurança e à higiene do trabalho, utilizando métodos e técnicas científicas, observando dispositivos legais e institucionais que objetivem a eliminação, controle ou redução permanente dos riscos de acidentes do trabalho e a melhoria das condições do ambiente, para preservar a integridade física e mental dos trabalhadores.

II- Informar os trabalhadores e o empregador sobre as atividades insalubres, perigosas e penosas existentes na empresa, seus riscos específicos, bem como as medidas e alternativas de eliminação ou neutralização dos mesmos.

III- Indicar, solicitar e inspecionar equipamentos de proteção contra incêndio, recursos audiovisuais e didáticos e outros materiais considerados indispensáveis, de acordo com a legislação vigente, dentro das qualidades e especificações técnicas recomendadas, avaliando seu desempenho.

IV- Articular-se e colaborar com os órgãos e entidades ligados à prevenção de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho, bem como participar como membro efetivo ou suplente da CIPA, onde houver.

Assinale a alternativa correta.

A) As afirmativas II e III são atribuições do Engenheiro de Segurança do Trabalho.

B) A afirmativa IV está parcialmente correta, pois a legislação não prevê a participação do técnico como membro efetivo da CIPA.

C) Todas as afirmativas estão corretas.

D) A afirmativa I é compartilhada com o Enfermeiro do Trabalho.

QUESTÃO 30

A redação do Artigo 154, Seção I do Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho é: “A observância, em todos os locais de trabalho, do disposto neste Capítulo, não desobriga as empresas do cumprimento de outras disposições que, com relação à matéria, sejam incluídas em códigos de obras e regulamentos sanitários dos Estados e Municípios em que se situem os respectivos estabelecimentos, bem como daquelas oriundas de convenções coletivas de trabalho”.

Na expressão “[...] não desobriga as empresas ao cumprimento de outras disposições [...]”, o termo “disposições” está relacionado aos seguintes órgãos:

I- O Ministério Público do Trabalho, o Ministério da Justiça, a Justiça do Trabalho e o Instituto Nacional de Seguridade Social,

II- O SUS, a ANVISA, a Agência Nacional das Águas e o IBAMA.

III- O Ministério do Trabalho e Emprego, o Sindicato Patronal, os Conselhos Profissionais.

IV- O Ministério da Saúde, o Ministério de Ciências e Tecnologia, o Código de Defesa do Consumidor.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.

B) Somente as afirmativas I e II estão incorretas.

C) Somente a afirmativa I está correta.

D) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

QUESTÃO 31

Considere as seguintes afirmativas.

I- Cabe ao empregado observar as normas de segurança e medicina do trabalho, inclusive as instruções através de ordens de serviço, quanto a evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.

II- Cabe ao empregador fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados,

III- Quando o estabelecimento não se enquadrar na necessidade de constituir a CIPA, a empresa fica desobrigada de se fazer representada junto aos órgãos pertinentes em Saúde, Segurança e Medicina do Trabalho.

IV- Entre as diversas atribuições da CIPA, ela deverá promover, anualmente, em conjunto com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho-SIPAT, além de participar, também anualmente, em conjunto com a empresa, de Campanhas de Prevenção da AIDS.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente II e IV são verdadeiras.

B) Somente I, II e IV são verdadeiras.

C) Somente IV é verdadeira.

D) Somente III é verdadeira.

QUESTÃO 32

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1	PPRA	( )	Quantificação da intensidade de riscos para determinação do fator a ser aplicado para recolhimento do seguro acidentário.
2	VISAT	( )	Quantificação das Condições Ambientais para compor Laudos Previdenciários.
3	PCMAT	( )	Quantificação de Riscos Ambientais com revisão anual.
4	LTCAT	( )	Procedimentos de Observações Epidemiológicas.
5	GIIL-RAT	( )	Quantificação de Riscos Ambientais por Obra.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

A) 4, 5, 3, 1, 2
B) 5, 4, 1, 2, 3
C) 3, 4, 1, 3, 2
D) 3, 1, 4, 2, 5

QUESTÃO 33

Sobre os extintores de incêndio, numere a segunda coluna com a primeira, associando as substâncias às classes de extinção.

1	Água Pressurizada	( )	Derivados de Petróleo
2	Espuma Química	( )	Papel, Madeira, Fibras Vegetais, Algodão
3	Gás Carbônico	( )	Metais Pirofóricos
4	Pó Químico Seco	( )	Equipamento Elétrico Energizado

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

A) 1, 2, 3, 4
B) 4, 2, 3, 4
C) 2, 1, 4, 3
D) 3, 4, 1, 2

QUESTÃO 34

Considere as seguintes afirmativas.

I- Doença Profissional, assim entendida, é a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade.

II- Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.

III- Doença do Trabalho, assim entendida, é a adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente.

IV- Acidente de Trajeto é o que ocorre no trajeto da residência ao local de trabalho e volta à residência e não é considerado como acidente do trabalho e sim acidente típico.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.

B) Somente a afirmativa II está correta.

C) Somente a afirmativa III está correta.

D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 35

Leia as seguintes afirmativas sobre a NR 10 e, na sequência, assinale a alternativa correta.

I. Área Classificada é um local com potencial idade de ocorrência de atmosfera explosiva, onde poderá ocorrer a combustão após a ignição mediante a mistura do ar com substâncias inflamáveis na forma de vapor, gás, névoa, poeira ou fibras.

II. Zona de Risco é o entorno da parte condutora energizada, não segregada, acessível inclusive acidentalmente, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão elétrica, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados e com a adoção de técnicas e instrumentos apropriados de trabalho.

III. Zona Controlada é o entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados.

IV. É considerado um profissional que atua em instalações elétricas aquele que seja qualificado, habilitado, capacitado e autorizado.

A) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

B) Somente a afirmativa IV não faz parte da NR 10.

C) Somente as afirmativas II e III são inerentes à NR 10.

D) As afirmativas I e IV são falsas.

QUESTÃO 36

Leia as afirmativas a seguir.

I- O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos seguintes exames médicos: Admissional, Periódico e Demissional.

II- Considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior a 70ºC e inferior a 93,3ºC.

III- O PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos) da NR 22 é semelhante ao PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR 9.

IV- O PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil) deve contemplar as exigências contidas na NR 9 - PPRA.

Assinale a alternativa correta.

A) A afirmativa II refere-se ao LTCAT.

B) Nas afirmativas III e IV, PGR significa Programa de Gratificação de Resultados e PCMAT significa Programa de Conservação do Meio Ambiente do Trabalho.

C) A afirmativa III não está relacionada à atividade de lavra e mineração.

D) A afirmativa I está incompleta, pois faltou mencionar os exames “de retorno ao trabalho” e “de mudança de função”.

QUESTÃO 37

Leia as afirmativas a seguir.

I- Nos equipamentos de transporte, com motriz própria (empilhadeiras por exemplo), o operador deverá receber um treinamento específico, dado pela empresa, que o habilitará nessa função.

II- Os operadores de motosserra deverão ser treinados no mínimo por 8 (oito) horas, com o conteúdo programático relativo à utilização segura da motoserra, constante no Manual de Instruções.

III- Será considerado um operador de caldeira o profissional que possuir o Certificado de Segurança na Operação de Caldeiras ou pelo menos 3 anos de experiência nessa atividade até 08/05/1984.

IV- A reciclagem dos treinamentos destes profissionais não é compulsória.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente a afirmativa IV é verdadeira.

B) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.

C) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.

D) Somente as afirmativas I e II são falsas.

QUESTÃO 38

Leia as afirmativas a seguir.

I- Aerodispersóides são sistemas constituídos por meio de dispersão gasosa onde se encontram partículas sólidas, líquidas ou microorganismos.

II- A fumaça são aerodispersóides constituídos por produtos resultantes da combustão incompleta de derivados do Petróleo.

III- Fumos são partículas sólidas, resultantes da combustão incompleta de materiais orgânicos como lenha, carvão, óleo combustível vegetal, papel etc.

IV- Os aerodispersóides presentes no meio ambiente de trabalho são irritantes, asfixiantes, narcotizantes, e tóxicos sistêmicos, entre outros, provocando doenças principalmente do trato respiratório.

A) Somente a afirmativa IV é verdadeira.

B) Somente a afirmativa I é verdadeira.

C) Somente as afirmativas I e IV são verdadeiras.

D) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 39

Leia as afirmativas a seguir.

I- As empresas que se utilizam do Benzeno em suas atividades e que tecnicamente não podem substituí-lo deverão elaborar, implementar e avaliar o Programa de Prevenção da Exposição Ocupacional ao Benzeno-PPEOB.

II- Os Limites de Exposição aos Agentes ou Riscos Ambientais são denominados de Níveis de Ação e deverão ser avaliados, assim como deverão ser tomadas medidas de controle, principalmente para os agentes químicos e ruídos.

III- O TLV-TWA e o TLV-STEL são limites de exposição equivalentes.

IV- A Ventilação Industrial não necessariamente é uma medida de controle de agentes ou riscos ambientais.

Assinale a alternativa correta.

A) Somente a afirmativa III é verdadeira.

B) Somente as a afirmativas III e IV são verdadeiras.

C) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.

D) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.

QUESTÃO 40

Leia as afirmativas a seguir sobre IN 16/INSS, de 27 de março de 2007.

I- O NTEP é a relação estatístico-epidemiológica que se estabelece entre o código de doença CID e o setor de atividade CNAE, a partir do estimador de riscos Razão de Chances (RC) > 1, com 99% de confiança estatística com base na série histórica dos benefícios concedidos pelo INSS (2000-2004).

II- Necessidade de revisão do enquadramento das empresas para fins da contribuição de 1%, 2% ou 3%, sendo o atual SAT e futuro RAT, devendo ser atribuído o FAP(0,5 a 2,0) com base na frequência, gravidade e custo, alterando para 0,5% a 6%, exceto para aposentadoria especial.

III- A empresa poderá **requerer** ao INSS até 15 dias após a data para a entrega da GFIP, a não aplicação do nexo técnico epidemiológico, ao caso concreto, quando dispuser de dados e informações que demonstrem que os agravos não possuem nexo causal com o trabalho exercido pelo trabalhador, sob pena de não conhecimento da alegação em instância administrativa.

IV- Ficou evidente a instauração da “Inversão do Ônus da Prova”, ou seja, o Empregador tem que provar a não aplicação do nexo e o agravo cujo FAP entrará em vigor em 2010.

Assinale a alternativa correta acerca da referida Instrução Normativa.

A) Os procedimentos do INSS mantêm-se inalterados e não há interação com a Receita Federal do Brasil.

B) A afirmativa II não está relacionada com o NTEP (Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário).

C) A afirmativa IV é conclusiva sobre a I, II e a III.

D) A afirmativa III não necessariamente se utiliza das informações contidas na GFIP para avaliação de desempenho da empresa.

ATENÇÃO

Esta folha SOMENTE pode ser usada para rascunho.

Ela NÃO será recolhida pelos fiscais, em circunstância alguma.